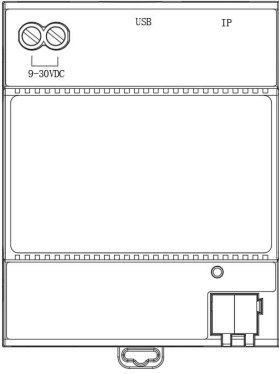


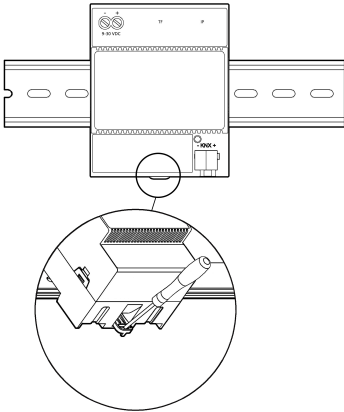
BCK-CGWB-0001 IP 网关



一、设备说明

IP网关，用于KNX支线的IP耦合。是一个专为KNX智能楼宇控制系统设计的，用于实现以太网与KNX系统之间通讯的设备。接口需要9-30VDC的辅助电源供电。接口IP地址支持DHCP和静态IP两种分配方式。

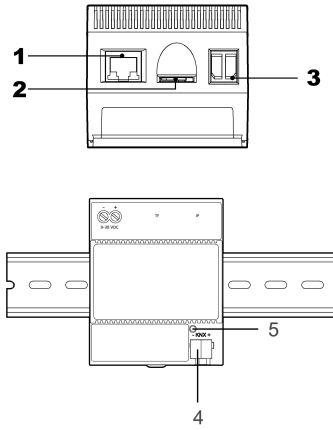
二、安装说明



- 1) 下拉卡扣
- 2) 将设备卡在DIN35mm导轨上
- 3) 往上卡扣，让模块固定在DIN35mm导轨上

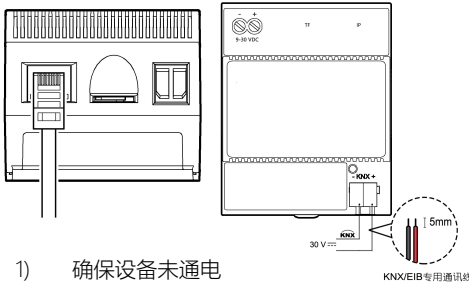
⚠ 警告：不能用蛮力下拉卡扣，否则容易使卡扣损坏
⚠ 安装和拆卸过程中必须确保设备处于断电状态

三、接口说明



- 1) Ethernet 1000M base-T RJ45 千兆网口
- 2) USB接口
- 3) 接线柱
- 4) KNX接线端
- 5) Rest按钮/状态指示灯

四、设备连接



- 1) 确保设备未通电
- 2) 确保网线与网络设备（路由器或者交换机）连通后，再连上KNX IP接口
- 3) 连接电源适配器（9-30VDC）
- 4) 将KNX的线缆拨开，将红、黑KNX信号线分别剥开5mm，红色线插入端子红色部分，黑色线插入端子黑色部分
- 5) 确认所有接线正确后，将DC9-30V电源上电，设备绿色指示灯间隔闪烁后说明设备启动成功

- ⚠ 注意：确保DC供电正负极接线正确后再上电
- ⚠ 注意：确认KNX红黑线分别接线正确以后再上电
- ⚠ 注意：如果设备IP地址为动态获取模式时必须先连接网络再上电

五、技术参数

- 工作电压：辅助供电（9-30VDC）
- 工作电流：≤500mA
- KNX端电压：30VDC
- KNX 端 < 10mA
- 端口：KNX、TCP/IP
- 工作温度：-5℃~+45℃
- 工作湿度：5%~95%RH
- 外形尺寸H*W*D：92x72x64mm

六、恢复设置

如要恢复出厂设置，可长按Reset按钮持续10秒，设备将重新启动，等到指示灯重新正常闪烁后，代表设备已恢复至出厂模式。

七、设备设置

- 1) 设备出厂默认为静态IP地址（192.168.199.158）
- 2) 可通过登录Web编辑页面修改设备的静态IP地址及IP地址的分配方式；修改方式如下：首先需要把IP网关与电脑通过网线连接，并把电脑的IP设置为192.168.199.N（即把电脑的IP地址设置为与IP网关同一网段，同时子网掩码与默认网关地址按照现场实际情况填写）；然后打开电脑的网页浏览器，输入http://192.168.199.158，登录账号与密码默认皆为admin

- ❗ 注意：如果忘记修改后的设备IP地址，可通过长按Reset按钮（>10s）恢复成默认的静态IP地址即可

